



SPŠ, SOŠ A G PODSKALSKÁ

Střední průmyslová škola potravinářských technologií, Střední odborná škola přírodovědná a veterinární a Gymnázium, Praha 2, Podskalská 10, příspěvková organizace
Podskalská 365/10, 128 46 Praha 2 · IČO: 61385930

Seznam témat k profilové maturitní zkoušce

Předmět:	ANALYTICKÁ CHEMIE
Studijní kód a obor:	29-41-M/01 Technologie potravin
ŠVP:	Technologie piva, vína, lihu a nealkoholických nápojů
Forma zkoušky:	Písemná (denní studium i DS)

Témata

1.část všeobecná

Chemické názvosloví

Vyčíslování chemických reakcí

Příprava roztoků

Základy analytické chemie kvalitativní

Vážková analýza

Alkalimetrie

Acidimetrie

Manganometrie

Jodometrie

Argentometrie

Chelatometrie

2.část odborná (principy + příklady výpočtů)

Stanovení sušiny a vlhkosti

Rozbor ječmene

Rozbor škrobnatých surovin (rýže)

Rozbor sladu Rozbor chmelu

Rozbor piva

Rozbor sirupu a nealkoholických nápojů

Rozbor lihu

Rozbor vína a octa

Rozbor vody

V Praze dne 1. září 2026.